

# *Apogée*

*REALISE PAR  
Mr JAOUAD*

**Université Sidi Mohamed Ben Abdellah**

**PROCES-VERBAL DEFINITIF DE DELIBERATION**

Demandeur : GHZIZAL

Identification des étudiants			Résultat		Absorption		TP Absorption		Distillation		TP Distillation		Cristallisation et Evapo		TP Cristallisation e	
CNE	CIN	NOM & PRENOM	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES
N133087824	CB317667	ADMER SMAHANE	12.743	V	7		15		12		13.5		15.5		15	
N134359637	CB321096	AKACHBOUR FATIMA ZOHR	12.009	V	10.5		12		12		12.5		12.75		12.5	
N135366434	CD287649	AMALLAH SAMIA	12.175	V	12		12		12		13		12		13	
N134123516	CD720507	AZAMI HASSANI OUMAYMA	11.4	OC	7		14		15		15		10		15	
N137159409	CD712662	BEKKALI CHAIMAE	13.789	V	10		15		12		12.5		16.75		15	
N131297655	CB318683	BELHCEN WISSAL	10.948	OC	10		12		12		12.5		10		12.5	
N131111758	CN35189	BOUJEDAR NOUHAILA	12.934	V	12		14		12		15		12.75		15	
N139372394	CD701669	BOUNOU HAFSSA	12.85	V	10		14		12		12		14		16	
M134502912	DJ37519	BOUYAZDERH FATIMA EZZA	12.315	V	10		15		14.5		13.5		11		15	
N138200039	CD266241	DAFOUF BOUTAINA	10.358	OC	7.5		12		12		13		10		12	
R130179845	BJ458730	DARFI AYOUB	12.781	V	12		15.5		12		12.5		12.25		15.5	
N142026171	CD686216	EL HALLAOUI ZINEB	0	NV	0		0		0		0		0		0	
S139428183	ZT246265	EL HASSOUNI MOHAMED	12.605	V	12		15.5		11.5		12.5		12		15.5	
N135295476	CD266261	ELAMRI MERYEM	12.33	V	12		14		12		15		11		15	
M130460539	VA137229	ESSALKI AYMAN	13.153	V	12.5		12		12		14		14		14	
R130132564	BB166881	ETTALOU OMAIMA	10.249	OC	8		15		6		13.5		10.75		15	
N135338344	CD715235	GUEDOUA OUMAIMA	12.495	V	12		14		11		15		12		15	
N131201557	CD686538	HACHI ACHRAF	13.724	V	13.5		14		12		12		14.25		16	
J135360795	X386933	HACHI MARIYEM	12.535	V	12		13		12		12		12		16	
Z173202618	CD635881	KARNABAL ANASS	11.62	OC	10		16		12		12		10		16	
N137246947	CD681084	KRIKECH OUIAM	12.778	V	12		12		12		12.5		14		12.5	
R139938970	BB158756	MNAOUIRE YOUSSEF	11.836	OC	12		12.5		12		12		11.25		12.5	
R139414477	BL154989	NAIT HMAD AMAL	9.688	OC	7.5		12.5		6		12.5		11		12.5	
N137162051	CD643240	SOUISSEN FOUAD	11.834	OC	12		14		12		12		9.75		16	
F131365189	Q336042	TASSAOUI IMAD	5.008	NV	3.5		12.5		0.5		12		3		12.5	
N130198027	CD258134	YOUSSEF ELIDRISSI	12.15	V	10		15		12		12.5		12		15	
S134186227	Z604036	ZHAIRI SOKINA	13.79	V	10.5		12		12		12		18		12.5	

Identification des étudiants			Résultat		Absorption		TP Absorption		Distillation		TP Distillation		Cristallisation et Evapo		TP Cristallisation e	
CNE	CIN	NOM & PRENOM	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES
note max																
note min			13.79		13.5		16		15		15		18		16	
note moy			0		0		0		0		0		0		0	
écart type			11.485		9.907		13.130		10.833		12.463		11.556		13.796	
moy - écart type			2.867		3.010		2.940		3.552		2.696		3.589		3.095	
			8.618		6.898		10.189		7.282		9.767		7.966		10.701	

**Nombre total d'étudiants :** 27

**Nombre et % de validés :** 17 / 62.96 %

**Nombre et % d'ajournés :** 10 / 37.04 %

**Nombre d'absents :** 0

**Sans résultats :** 0

**Le président du jury :**

**Date:**

**Les membres du jury :**